

LEGI ȘI DECRETE

PARLAMENTUL ROMÂNIEI

CAMERA DEPUTAȚILOR

SENATUL

LEGE

privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 104/1999 pentru modificarea și completarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie

Parlamentul României adoptă prezenta lege.

Art. I. — Se aprobă Ordonanța Guvernului nr. 104 din 30 august 1999 pentru modificarea și completarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, adoptată în temeiul art. 1 lit. G.7 din Legea nr. 140/1999 privind abilitarea Guvernului de a emite ordonanțe și publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 426 din 31 august 1999, cu următoarele modificări și completări:

1. Punctul 1 va avea următorul cuprins:

„1. **Articolul 1 va avea următorul cuprins:**

«Art. 1. — Prezenta ordonanță stabilește cadrul și mijloacele prin care se asigură exactitatea și uniformitatea măsurărilor.»“

2. După punctul 1 se introduc punctele 1¹—1⁸ cu următorul cuprins:

„1¹. **După articolul 1 se introduce articolul 1¹ cu următorul cuprins:**

«Art. 1¹. — Termenii de specialitate utilizați în prezenta ordonanță sunt definiți conform prevederilor anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta ordonanță.»

1². Articolul 2 va avea următorul cuprins:

«Art. 2. — Pentru asigurarea exactității și uniformității măsurărilor se utilizează unități de măsură legale și mijloace de măsurare care au ca referințe etaloane naționale ale României sau ale altor țări ori etaloane internaționale, după caz.»

1³. Articolul 3 va avea următorul cuprins:

«Art. 3. — Mijloacele de măsurare și măsurările care sunt utilizate în domenii de interes public privind sănătatea și siguranța populației, ordinea publică, protecția mediului, perceperea taxelor și drepturilor, protecția consumatorilor sau corectitudinea tranzacțiilor comerciale se supun controlului metrologic legal, conform prevederilor prezentei ordonanțe.

Activitățile agenților economici, care au ca obiect mijloacele de măsurare și măsurările prevăzute la alin. 1, sunt supuse controlului metrologic legal, prin autorizare și supraveghere metrologică, conform prevederilor prezentei ordonanțe.»

1⁴. Articolul 4 se abrogă.

1⁵. Articolul 5 va avea următorul cuprins:

«Art. 5. — Biroul Român de Metrologie Legală este organul de specialitate al administrației publice centrale, organism competent, responsabil cu asigurarea reglementărilor metrologice, mijloacelor tehnice și acțiunilor la nivelul întregii țări, necesare pentru obținerea credibilității rezultatelor măsurărilor.

Biroul Român de Metrologie Legală exercită, în numele statului, controlul metrologic legal al mijloacelor de măsurare și al măsurărilor.»

1⁶. Titlul capitolului II va avea următorul cuprins:

«UNITĂȚI DE MĂSURĂ LEGALE»

1⁷. Articolul 6 va avea următorul cuprins:

«Art. 6. — Unitățile de măsură legale sunt:

- unități de măsură aparținând Sistemului Internațional de Unități, simbolizat SI, multiplii și submultiplii lor zecimale;
- unități din afara SI utilizate împreună cu unitățile SI;
- unități compuse.

Unitățile de măsură legale se aprobă prin hotărâri ale Guvernului care stabilesc denumirile, simbolurile și definițiile unităților de măsură legale, valorile unităților de măsură legale care nu fac parte din SI, exprimate în unități SI, și, după caz, domeniile în care acestea pot fi utilizate.»

1⁸. Articolul 7 va avea următorul cuprins:

«Art. 7. — Este obligatoriu să se utilizeze unități de măsură legale în măsurările efectuate în domeniile de interes public prevăzute la art. 3 alin. 1.

Se admite utilizarea tranzitorie a indicațiilor suplimentare exprimate în unități de măsură nelegale, împreună cu unitățile de măsură legale, numai în condițiile stabilite prin hotărâri ale Guvernului, prevăzute la art. 6 alin. 2.»“

3. Punctul 2 va avea următorul cuprins:

„2. **Articolele 9 și 10 se abrogă.**“

4. La punctul 3, articolul 11 va avea următorul cuprins:

„Art. 11. — În funcție de scopul utilizării și independent de construcția sau de exactitatea lor, mijloacele de măsurare se împart în etaloane și mijloace de măsurare de lucru.“

5. După punctul 3 se introduce punctul 3¹ cu următorul cuprins:

„3¹. **Titlul capitolului IV se abrogă.**“

6. La punctul 4, articolul 12 va avea următorul cuprins:

„Art. 12. — Etaloanele naționale sunt recunoscute prin hotărâre a Guvernului, la propunerea Biroului Român de Metrologie Legală.

Etaloanele naționale sunt bunuri proprietate publică a statului, deținute, perfecționate, conservate și utilizate de către organizații nominalizate prin hotărâre a Guvernului, care satisfac cerințele stabilite conform prevederilor prezentei ordonanțe.

Cheltuielile privind etaloanele naționale ale Biroului Român de Metrologie Legală și ale organizațiilor prevăzute la alin. 2 se suportă de la bugetul de stat.“

7. La punctul 5, articolul 13 va avea următorul cuprins:

„Art. 13. — Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor efectuate cu mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal se realizează prin verificări metrologice, efectuate de către laboratoare de metrologie în condițiile prezentei ordonanțe. În acest scop se utilizează etaloane trasabile la etaloanele naționale ale României, ale altor țări sau la etaloane internaționale, după caz.“

8. După punctul 5 se introduc punctele 5¹—5³ cu următorul cuprins:**„5¹. Articolul 14 va avea următorul cuprins:**

«Art. 14. — Atestarea, conservarea și utilizarea etaloanelor naționale, compararea lor cu etaloanele altor state și racordarea la etaloanele internaționale se realizează conform prevederilor instrucțiunilor de metrologie legală, emise potrivit dispozițiilor prezentei ordonanțe.

Instrucțiunile de metrologie legală prevăzute la alin. 1 vor stabili și cerințele pe care trebuie să le îndeplinească organizațiile prevăzute la art. 12 alin. 2 în vederea nominalizării lor.»

5². Titlul capitolului V va avea următorul cuprins:

«CONTROLUL METROLOGIC LEGAL»

5³. Titlul secțiunii 1 va avea următorul cuprins:

«CONTROLUL METROLOGIC LEGAL
AL MIJLOACELOR DE MĂSURARE»

9. La punctul 6, articolul 15 va avea următorul cuprins:

„Art. 15. — Se supun controlului metrologic legal mijloacele de măsurare de lucru destinate să realizeze măsurările din domeniile de interes public prevăzute la art. 3 alin. 1, care sunt cuprinse în Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal.

Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, prevăzută la alin. 1, va detalia măsurările din domeniul de interes public prevăzute la art. 3 alin. 1, categoriile și sortimentele de mijloace de măsurare de lucru utilizate în aceste măsurări, modalitățile de control metrologic aplicabile fiecărui sortiment, precum și intervalul maxim admis între două verificări metrologice succesive; lista se stabilește și se aprobă de către directorul general al Biroului Român de Metrologie Legală și se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Pentru fiecare dintre categoriile de mijloace de măsurare prevăzute în Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, cu excepția aparatelor de cântărit cu funcționare neautomată, se elaborează norme de metrologie legală și/sau norme de metrologie legală CEE, care stabilesc cerințele tehnice și metrologice specifice categoriei respective.“

10. La punctul 7, articolul 16 va avea următorul cuprins:

„Art. 16. — Înainte de introducerea pe piață și punerea în funcțiune a mijloacelor de măsurare prevăzute la art. 15 alin. 1, cu excepția aparatelor de cântărit cu funcționare neautomată, controlul metrologic legal se exercită în conformitate cu prevederile din instrucțiunile de metrologie legală, prin următoarele modalități:

- aprobare de model;
- aprobare de model CEE;
- verificare metrologică inițială;
- verificare inițială CEE;
- aviz metrologic.

Condițiile de introducere pe piață și de punere în funcțiune a aparatelor de cântărit cu funcționare neautomată și a mijloacelor de măsurare care fac obiectul normelor de metrologie legală CEE se stabilesc prin reglementări tehnice specifice adoptate prin hotărâri ale Guvernului.“

11. După punctul 7 se introduce punctul 7¹ cu următorul cuprins:**„7¹. După articolul 16 se introduce articolul 16¹ cu următorul cuprins:**

«Art. 16¹. — Mijloacele de măsurare prevăzute la art. 15 alin. 1, aflate în utilizare, se supun, în condițiile stabilite prin instrucțiuni de metrologie legală, următoarelor modalități de control metrologic legal:

- verificare metrologică periodică;
- verificare metrologică după reparare sau modificare;
- inspecție și testare inopinată;
- supraveghere metrologică a utilizării.»

12. Punctul 8 va avea următorul cuprins:

„8. Articolul 17 se abrogă.“

13. După punctul 8 se introduce punctul 8¹ cu următorul cuprins:**„8.1 Articolul 18 va avea următorul cuprins:**

«Art. 18. — Pe mijloacele de măsurare care au corespuns la controlul metrologic legal prevăzut la art. 16 alin. 1 și art. 16¹ lit. a) și b) se aplică, după caz, următoarele marcaje metrologice:

- marcajul aprobării de model;
- marcajul de verificare metrologică;
- marcajul aprobării de model CEE;
- marcajul de verificare inițială CEE.

Mijloacele de măsurare prevăzute la alin. 1 sunt mijloace de măsurare legale.

Reprezentarea grafică, condițiile de aplicare și/sau de recunoaștere a marcajelor metrologice se stabilesc prin instrucțiuni de metrologie legală.

Marcajele metrologice aplicate sub formă de sigiliu se supun și dispozițiilor legale referitoare la sigiliile statului și beneficiază de aceeași protecție juridică.»

14. Punctul 9 va avea următorul cuprins:**„9. Articolul 19 va avea următorul cuprins:**

«Art. 19. — Mijloacele de măsurare care nu au corespuns la controlul metrologic legal sau pe care sunt aplicate marcaje de verificare cu termen de valabilitate depășit nu au calitatea de mijloace de măsurare legale.

Este interzisă introducerea pe piață, punerea în funcțiune sau utilizarea pentru măsurările din domeniile de interes public prevăzute la art. 3 alin. 1 a mijloacelor de măsurare prevăzute la alin. 1. Deținătorii acestor mijloace de măsurare sunt obligați, după caz, să le retragă de pe piață sau să le scoată din uz.

Dacă se constată utilizarea de mijloace de măsurare nelegale, acestea sunt sigilate și, după caz, confiscate. În cazul săvârșirii vreunei infracțiuni, se iau măsuri să nu dispară urmele infracțiunii, corpurile delictive și orice alte mijloace de probă, potrivit prevederilor Codului de procedură penală, și sunt sesizate organele de urmărire penală.»

15. La punctul 10, articolul 20 va avea următorul cuprins:

„Art. 20. — Biroul Român de Metrologie Legală poate asigura executarea activităților de control prevăzute la

art. 16 alin. 1 lit. c) și la art. 16¹ lit. a) și b) prin delegarea exercitării acestor categorii de control unor laboratoare autorizate în conformitate cu prevederile instrucțiunilor de metrologie legală.

Laboratoarele autorizate prevăzute la alin. 1 trebuie să întocmească documente de evidență privind mijloacele de măsurare verificate.“

16. După punctul 10 se introduce punctul 10¹ cu următorul cuprins:

„10¹. **Titlul secțiunii a 2-a va avea următorul cuprins:**

«*CONTROLUL METROLOGIC LEGAL AL MĂSURĂRILOR*»“

17. Punctul 11 va avea următorul cuprins:

„11. **Articolul 21 va avea următorul cuprins:**

«Art. 21. — Se supun controlului metrologic legal măsurile care se încadrează în următoarele categorii:

a) măsurările efectuate în cadrul unor tranzacții comerciale sau măsurările pe baza cărora se stabilesc costuri pentru utilități publice, tarife, taxe, daune, impozite și altele asemenea;

b) măsurările efectuate asupra unor mărimi ce afectează interesele cetățenilor, cum sunt: concentrația de zahăr și concentrația de alcool în băuturi, concentrația de grăsimi în lapte și unt, masa hectolitrică și umiditatea cerealelor, viteza autovehiculelor, concentrația alcoolică din sânge și altele asemenea;

c) măsurările efectuate asupra unor mărimi ce afectează sănătatea și siguranța populației, precum și mediul, cum sunt: poluanții organici și metalici din apă, pesticide și alte substanțe toxice, gazul de eșapament al autovehiculelor, conținutul de noxe din atmosferă și altele asemenea;

d) măsurările care privesc produsele și mărfurile care se livrează și se vând preambalate, conținând cantități determinate, indicate prin etichetare sau sub altă formă, precum și produsele cu gramaj declarat, fără a fi preambalate;

e) alte măsuri din domeniile care pot afecta sănătatea și securitatea persoanelor și protecția mediului.

Pentru domeniile în care se utilizează aceste categorii de măsurări, metodele de măsurare se stabilesc de către autorități, după caz.»“

18. Punctul 12 va avea următorul cuprins:

„12. **Articolul 22 va avea următorul cuprins:**

«Art. 22. — Controlul metrologic legal asupra măsurilor prevăzut la art. 5 alin. 2 se realizează prin următoarele modalități:

a) prelevarea de probe și efectuarea de măsurări și analize comparative pentru verificarea exactității rezultatelor declarate ale măsurărilor;

b) inspecții și testări inopinate în locurile unde se efectuează măsurările;

c) avizarea metodelor de măsurare prevăzute la art. 21 alin. 2;

d) expertize metrologice.

Pentru realizarea controlului metrologic legal prevăzut la alin. 1 Biroul Român de Metrologie Legală poate solicita colaborarea și altor organe ale administrației publice centrale sau locale, după caz.»“

19. După punctul 12 se introduce punctul 12¹ cu următorul cuprins:

„12¹. **Titlul capitolului VI va avea următorul cuprins:**

«*OBLIGAȚIILE PERSOANELOR FIZICE ȘI JURIDICE ÎN DOMENIUL METROLOGIEI LEGALE*»“

20. La punctul 13, articolul 23 va avea următorul cuprins:

„Art. 23. — Persoanele fizice sau juridice care fabrică, importă, repară, modifică, verifică, închiriază, vând sau montează mijloace de măsurare prevăzute la art. 15 alin. 1, cu excepția aparatelor de cântărit cu funcționare neautomată, solicită emiterea de către Biroul Român de Metrologie Legală, în condițiile prevăzute de reglementările specifice, a următoarelor documente, după caz:

a) avize pentru fabricarea, importul, repararea/modificarea, închirierea, vânzarea și montarea mijloacelor de măsurare;

b) certificate de aprobare de model sau, după caz, certificate de aprobare de model CEE;

c) autorizații pentru persoane juridice privind activitatea de verificare a mijloacelor de măsurare, precum și de verificator metrolog persoană fizică;

d) avize metrologice.

În cazuri speciale, prevăzute în reglementările specifice, responsabilitatea obținerii aprobării de model revine deținătorului.

Persoanele fizice sau juridice care repară, modifică, verifică, închiriază și/sau vând aparate de cântărit cu funcționare neautomată, după ce acestea au fost puse în funcțiune, solicită emiterea de către Biroul Român de Metrologie Legală, în condițiile prevăzute de reglementările specifice, a următoarelor documente, după caz:

a) aviz pentru repararea/modificarea, închirierea, vânzarea și montarea mijloacelor de măsurare;

b) autorizații pentru persoanele juridice privind activitatea de verificare a mijloacelor de măsurare, precum și de verificator metrolog persoană fizică.

Persoanele fizice și juridice prevăzute la alin. 1 și 2 trebuie să respecte în cursul desfășurării activității cerințele inițiale care au stat la baza deciziei de acordare a autorizațiilor și să asigure condițiile necesare realizării supravegherii metrologice, conform prevederilor instrucțiunilor de metrologie legală.“

21. La punctul 14, articolul 24 va avea următorul cuprins:

„Art. 24. — Persoanele fizice sau juridice care utilizează ori încredințează spre utilizare, în calitate de proprietar, mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal sunt obligate să asigure legalitatea acestora și să le declare, înainte de punerea în funcțiune/utilizare, Biroului Român de Metrologie Legală, pentru asigurarea controlului metrologic.

Se interzice persoanelor fizice sau juridice să dețină în locurile destinate măsurărilor din domenii de interes public, prevăzute la art. 3 alin. 1, mijloace de măsurare specifice acestor măsurări, dacă acestea sunt false sau falsificate, nu poartă marcajele metrologice obligatorii în termenul de valabilitate sau au indicații exprimate numai în unități de măsură nelegale.“

22. La punctul 15, articolul 25 va avea următorul cuprins:

„Art. 25. — Producătorul de mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal prin aprobare de model sau reprezentantul autorizat al acestuia, persoană juridică cu sediul în România, are responsabilitatea aplicării marcajului aprobării de model, în condițiile prevăzute prin reglementări specifice.

Producătorul sau reprezentantul său autorizat, importatorul ori deținătorul unui mijloc de măsurare sunt obligați să aducă, integral, la cunoștință clienților condiționările impuse prin certificatul aprobării de model.“

23. La punctul 16, articolul 26 va avea următorul cuprins:

„Art. 26. — Producătorii sau reprezentanții lor autorizați, importatorii și utilizatorii poartă întreaga răspundere privind calitatea mijloacelor de măsurare care nu sunt supuse controlului metrologic legal, din punct de vedere metrologic.“

24. La punctul 17, articolul 27 va avea următorul cuprins:

„Art. 27. — Agenții economici persoane juridice care fabrică, importă, repară, modifică, verifică, închiriază, vând sau montează mijloacele de măsurare prevăzute la art. 15 alin. 1 își vor organiza activitățile ce fac obiectul controlului metrologic legal pe baza cerințelor din instrucțiunile de metrologie legală. Activitatea de metrologie va fi coordonată de un responsabil tehnic al activității, numit prin decizie a conducătorului agentului economic.“

25. Punctul 18 va avea următorul cuprins:

„18. **Articolul 29 va avea următorul cuprins:**

«Art. 29. — Constituie contravenții, dacă nu au fost săvârșite în astfel de condiții încât, potrivit legii penale, să constituie infracțiuni, următoarele fapte și se sancționează după cum urmează:

a) nerespectarea prevederilor art. 7 alin. 1, cu amendă contravențională de la 50.000.000 lei la 150.000.000 lei și sigilarea mijlocului de măsurare până la intrarea în legalitate;

b) nerespectarea prevederilor art. 18 alin. 1, cu amendă contravențională de la 10.000.000 lei la 50.000.000 lei și sigilarea mijlocului de măsurare;

c) nerespectarea prevederilor art. 19 alin. 2, cu amendă contravențională de la 50.000.000 lei la 150.000.000 lei și sigilarea mijlocului de măsurare până la intrarea în legalitate;

d) nerespectarea prevederilor art. 20 alin. 2, cu amendă contravențională de la 10.000.000 lei la 50.000.000 lei și/sau suspendarea autorizației până la o dată stabilită de personalul desemnat al Biroului Român de Metrologie Legală;

e) producerea și distribuția de produse de larg consum și preambalate care nu au corespuns modalităților de control metrologic legal prevăzute la art. 22 alin. 1 lit. a), b) și d), cu amendă contravențională de la 25.000.000 lei la 50.000.000 lei, precum și retragerea de pe piață și/sau interzicerea introducerii pe piață a acestora;

f) nerespectarea prevederilor art. 23 alin. 1 și 2, cu amendă contravențională de la 100.000.000 lei la 200.000.000 lei;

g) nerespectarea prevederilor art. 23 alin. 3, cu amendă contravențională de la 50.000.000 lei la 100.000.000 lei și restrângerea/suspendarea sau retragerea autorizației, după caz, conform prevederilor instrucțiunilor de metrologie legală;

h) nerespectarea prevederilor art. 24 alin. 1, cu amendă contravențională de la 50.000.000 lei la 100.000.000 lei;

i) nerespectarea prevederilor art. 24 alin. 2, cu amendă contravențională de la 50.000.000 lei la 200.000.000 lei, sigilarea și/sau confiscarea mijlocului de măsurare, după caz;

j) nerespectarea prevederilor art. 25, cu amendă contravențională de la 25.000.000 lei la 75.000.000 lei și/sau sigilarea mijlocului de măsurare;

k) împiedicarea, sub orice formă, a persoanelor desemnate conform art. 36 să-și exercite atribuțiile prevăzute de lege privind controlul metrologic legal, cu amendă contravențională de la 50.000.000 lei la 100.000.000 lei.“

26. Punctele 19 și 20 se abrogă.

27. După punctul 18 se introduc punctele 18¹—18⁴ cu următorul cuprins:

„18¹. **Articolul 30 va avea următorul cuprins:**

«Art. 30. — Contravențiilor prevăzute la art. 29 le sunt aplicabile prevederile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările ulterioare.»

18². **Articolul 31 va avea următorul cuprins:**

«Art. 31. — În cazul în care amenzile prevăzute la art. 29 se aplică persoanelor fizice, limitele minime și maxime ale acestora se reduc la jumătate.»

18³. **Articolul 32 va avea următorul cuprins:**

«Art. 32. — Împotriva procesului-verbal de constatare a contravenției și de aplicare a sancțiunii se poate face plângere de către persoana fizică sau juridică, în termen de 15 zile de la data comunicării acestuia, la judecătoria pe a cărei rază teritorială s-a săvârșit contravenția.»

18⁴. **Articolul 33 va avea următorul cuprins:**

«Art. 33. — Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor se fac de către personalul din cadrul Biroului Român de Metrologie Legală, desemnat în acest scop de către directorul general.»“

28. Punctul 21 va avea următorul cuprins:

„21. **Articolul 34 se abrogă.**“

29. După punctul 21 se introduce punctul 21¹ cu următorul cuprins:

„21¹. **Articolul 35 va avea următorul cuprins:**

«Art. 35. — Pentru serviciile prestate, în aplicarea prezentei ordonanțe, Biroul Român de Metrologie Legală are dreptul de a stabili și de a încasa tarife sau contravaloarea devizelor stabilite pe bază de tarife.

Tarifele se propun de către Biroul Român de Metrologie Legală și se aprobă prin ordin al ministrului industriei și resurselor, care se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.»“

30. La punctul 22, articolul 36 va avea următorul cuprins:

„Art. 36. — Personalul Biroului Român de Metrologie Legală desemnat să efectueze activitățile de inspecție, control inopinat și supraveghere a pieței are drept de acces în toate locurile unde există și se utilizează mijloace de măsurare, precum și în locurile unde se fabrică, se repară, se modifică, se încearcă, se verifică, se vând sau se închiriază mijloace de măsurare.

Organele poliției trebuie să acorde, la cerere, sprijinul necesar persoanelor desemnate să efectueze controlul metrologic legal în exercițiul funcțiunii sau să le însoțească, după caz.“

31. Punctul 23 va avea următorul cuprins:

„23. **Articolul 37 va avea următorul cuprins:**

«Art. 37. — În vederea aplicării prezentei ordonanțe, Biroul Român de Metrologie Legală elaborează instrucțiuni

de metrologie legală, norme de metrologie legală și norme de metrologie legală CEE.

Instrucțiunile de metrologie legală se aprobă prin hotărâri ale Guvernului; normele de metrologie legală și normele de metrologie legală CEE se aprobă prin ordin al directorului general al Biroului Român de Metrologie Legală, respectiv prin ordin al ministrului industriei și resurselor, care se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Pe data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe se abrogă Legea metrologiei nr. 27/1978 și Hotărârea Guvernului nr. 225/1995.»

32. Punctul 24 va avea următorul cuprins:

„24. **Anexa nr. 1 va avea următorul cuprins:**

«Termenii de specialitate utilizați în ordonanță se definesc astfel:

1. *aprobare de model* — decizie cu relevanță legală bazată pe un raport de evaluare, conform căreia un tip de mijloc de măsurare îndeplinește cerințele din reglementările de metrologie legală aplicabile și este adecvat utilizării în domeniul reglementat, astfel încât este de presupus că el realizează rezultate de măsurare sigure, într-o perioadă de timp definită;

2. *aprobare de model CEE* — aprobare de model acordată prin raportarea la cerințele din directivele europene sau normele de metrologie legală CEE;

3. *CEE* — prescurtare a Comunității Economice Europene, utilizată în codificarea directivelor europene din vechea abordare;

4. *control metrologic legal* — ansamblu de activități de metrologie legală care contribuie la asigurarea metrologică;

5. *etalon* — mijloc de măsurare care este destinat să definească, să realizeze, să conserve sau să reproducă o unitate ori una sau mai multe valori ale unei mărimi pentru a servi ca referință;

6. *etalonare* — ansamblu de operații care stabilesc, în condiții specificate, relația dintre valorile unei mărimi indicate de un aparat de măsurat ori un sistem de măsurare sau dintre valorile reprezentate de o măsură ori un material de referință și valorile corespunzătoare realizate cu etaloane; operațiile de etalonare se aplică atât mijloacelor de măsurare etalon, cât și celor de lucru;

7. *etalon internațional* — etalon recunoscut printr-un acord internațional pentru a servi pe plan internațional drept bază pentru atribuirea de valori altor etaloane ale mărimii considerate;

8. *etalon național* — etalon recunoscut printr-o decizie națională pentru a servi într-o țară drept bază pentru atribuirea de valori altor etaloane ale mărimii considerate;

9. *exactitate de măsurare* — grad de concordanță între rezultatul unei măsurări și valoarea convențional adevărată a mărimii măsurate;

10. *exactitate a unui mijloc de măsurare* — proprietate a unui mijloc de măsurare de a da răspunsuri apropiate de o valoare adevărată;

11. *expertiză metrologică* — ansamblu de operațiuni efectuate în scopul de a examina și de a demonstra starea unui mijloc de măsurare și de a determina caracteristicile metrologice ale acestuia, printre altele, prin raportarea la cerințele din reglementările de metrologie legală aplicabile;

12. *instrucțiune de metrologie legală* — reglementare de metrologie legală care se referă la principiile și regulile generale specifice activităților de control metrologic legal;

13. *introducere pe piață a unui mijloc de măsurare* — acțiunea de a face disponibil un mijloc de măsurare pentru prima dată, contra cost sau gratuit, în vederea distribuirii și/sau utilizării;

14. *marcajul aprobării de model sau marcajul aprobării de model CEE* — semn distinctiv care, aplicat pe un mijloc de măsurare, atestă conformitatea acestuia cu modelul aprobat;

15. *marcajul de verificare metrologică sau marcajul de verificare inițială CEE* — semn distinctiv care, aplicat pe un mijloc de măsurare supus controlului metrologic legal, confirmă că verificarea metrologică, respectiv verificarea inițială CEE, s-a efectuat cu rezultate corespunzătoare;

16. *material de referință* — material sau substanță ale cărei una sau mai multe valori ale proprietății (proprietăților) sale sunt suficiente de omogene și bine stabilite pentru a fi utilizate la etalonarea unui aparat de măsurat, evaluarea unei metode de măsurare sau atribuirea de valori materialelor ori substanțelor;

17. *măsurare* — ansamblu de operații având ca scop determinarea unei valori a unei mărimi;

18. *metrologie* — știință a măsurării;

19. *metrologie legală* — parte a metrologiei referitoare la activitățile care sunt desfășurate în conformitate cu cerințele reglementate de către organisme competente și care se aplică măsurărilor, unităților de măsură, mijloacelor de măsurare și metodelor de măsurare;

20. *mijloc de măsurare* — măsură, aparat de măsurat, material de referință sau traductor, dispozitiv, echipament, instalațiile, precum și materialele de referință care furnizează informații de măsurare, singure sau asociate cu unul ori mai multe dispozitive suplimentare;

21. *mijloc de măsurare de lucru* — mijloc de măsurare utilizat în măsurări uzuale; un mijloc de măsurare de lucru nu poate fi utilizat pentru etalonarea sau verificarea metrologică a unui alt mijloc de măsurare de aceeași categorie;

22. *normă de metrologie legală* — reglementare de metrologie legală, specifică unei anumite categorii de mijloace de măsurare, care conține cerințele tehnice și metrologice pe care trebuie să le îndeplinească un mijloc de măsurare din acea categorie, atunci când este supus controlului metrologic legal;

23. *normă de metrologie legală CEE* — normă de metrologie legală care transpune în legislația română prevederile directivelor europene referitoare la o categorie de mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal;

24. *punere în funcțiune a unui mijloc de măsurare* — prima utilizare a unui mijloc de măsurare, în scopul pentru care acesta a fost conceput, de către un utilizator final;

25. *reprezentant autorizat al producătorului* — persoana juridică împuternicită de producător să acționeze în numele său;

26. *Sistemul Internațional de Unități, SI* — sistem coerent de unități adoptat și recomandat de Conferința Generală de Măsuri și Greutăți;

27. *supraveghere metrologică* — control exercitat la producția, importul, instalarea, utilizarea, întreținerea, repararea și verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare, în scopul de a constata dacă acestea sunt utilizate corect, în

raport cu prevederile legii metrologiei și ale reglementărilor metrologice;

28. *trasabilitate* — proprietate a rezultatului unei măsurări sau a valorii unui etalon de a putea fi raportat, respectiv raportată, la valori ale unor referințe stabilite, de regulă etaloane naționale sau internaționale, prin intermediul unui lanț neîntrerupt de comparații având, toate, incertitudini determinate;

29. *unitate de măsură* — mărime particulară, definită și adoptată prin convenție, cu care sunt comparate alte mărimi de aceeași natură, ca rezultat al măsurării, pentru exprimarea valorilor lor în raport cu acea mărime;

30. *unitate de măsură compusă* — combinație dintre unitățile aparținând SI și/sau unitățile din afara SI, de exemplu: tonă pe metru cub (t/m^3), amper oră (A·h), mol pe litru (mol/l);

31. *verificare inițială CEE* — verificare inițială efectuată în scopul stabilirii conformității unui mijloc de măsurare cu modelul CEE aprobat și/sau cu cerințele aplicabile din directivele europene sau normele de metrologie legală

Această lege a fost adoptată de Senat în ședința din 3 aprilie 2003, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) din Constituția României.

p. PREȘEDINTELE SENATULUI,
DORU IOAN TĂRĂCILĂ

Această lege a fost adoptată de Camera Deputaților în ședința din 15 aprilie 2003, cu respectarea prevederilor art. 74 alin. (2) din Constituția României.

PREȘEDINTELE CAMEREI DEPUTAȚILOR
VALER DORNEANU

București, 9 mai 2003.
Nr. 178.

PREȘEDINTELE ROMÂNIEI

D E C R E T

**pentru promulgarea Legii privind aprobarea
Ordonanței Guvernului nr. 104/1999 pentru modificarea
și completarea prevederilor Ordonanței Guvernului
nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie**

În temeiul prevederilor art. 77 alin. (1) și ale art. 99 alin. (1) din Constituția României,

Președintele României d e c r e t e a z ă:

Articol unic. — Se promulgă Legea privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 104/1999 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie și se dispune publicarea acestei legi în Monitorul Oficial al României, Partea I.

PREȘEDINTELE ROMÂNIEI
ION ILIESCU

București, 8 mai 2003.
Nr. 265.

CEE; verificarea inițială CEE se certifică prin aplicarea marcajului de verificare inițială CEE;

32. *verificare metrologică* — modalitate de control metrologic legal, alta decât aprobarea de model, prin care se constată și se confirmă că mijlocul de măsurare îndeplinește cerințele prevăzute în reglementările de metrologie legală; termenul „verificare metrologică” este specific numai mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal;

33. *verificare metrologică inițială* — verificare a unui mijloc de măsurare care nu a mai fost verificat anterior;

34. *verificare metrologică periodică* — verificare obligatorie a unui mijloc de măsurare, efectuată periodic, la intervale de timp specificate, conform unei proceduri stabilite prin reglementări de metrologie legală.»“

Art. II. — Ordonanța Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, cu modificările și completările ulterioare și cu cele aduse prin prezenta lege, va fi republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, dându-se textelor o nouă numerotare.